

# Arsitektur Enterprise dengan metode FEAF pada Diskominfo Pemerintah Kota Salatiga

<sup>1)</sup>Mei Pancaridian, <sup>2)</sup>Ariya Dwika Cahyono, <sup>3)</sup>Melkior N.N Sitokdana

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro No. 52-60. Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup>682014119@student.uksw.edu, <sup>2)</sup>ariyadc@staff.uksw.edu, <sup>3)</sup>melkior.sitokdana@staff.uksw.edu

## **Abstract**

*Diskominfo (Dinas Komunikasi dan Informatika) or the Department of Communication and Information Technology is an agency in the Government of Salatiga responsible for collecting and delivering information to the citizen. Diskominfo of Salatiga Government has not owned IT Strategic Information or IT Remodeling Plan or a blueprint yet. Therefore, this study attempts to create an IT Strategic or Diskominfo's blueprint using the Federal Enterprise Architecture Framework, and a reference using the ITIL V.3 framework. By creating them, the functions and goals of Diskominfo to collect data, process data into information, and deliver data are expected to be achieved and run effectively. The results of the research were the modeling of business architecture, information architecture, application architecture, and technology architecture of the Department of Communication and Information Technology of Salatiga Government.*

**Keywords:** FEAF, Diskominfo, ITIL V.3

## **Abstrak**

Diskominfo (Dinas Komunikasi dan Informatika) merupakan salah satu dinas di Pemerintah Kota Salatiga yang bertugas untuk mengumpulkan informasi dan menyampaikan informasi kepada masyarakat. Diskominfo Pemerintah Kota Salatiga belum memiliki Renstra Teknologi Informasi sehingga memerlukan pembuatan Renstra TI atau blueprint. Oleh karena itu, dalam penelitian ini dilakukan pembuatan Renstra TI / blueprint Diskominfo menggunakan Federal Enterprise Architecture Framework sedangkan untuk pembuatan rekomendasi menggunakan bantuan framework ITIL V.3. Agar fungsi dan tujuan Diskominfo untuk melakukan pengumpulan data, mengolah data menjadi informasi dan menyampaikan informasi dapat tercapai dan berjalan secara efektif. Hasil penelitian berupa pemodelan arsitektur bisnis, arsitektur informasi, arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi Diskominfo Pemerintah Kota Salatiga.

**Kata kunci:** FEAF, Diskominfo, ITIL V.3